SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO – "HOJA DE VIDA DE EQUIPOS"**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: *Técnico en Análisis de Muestras Químicas.*								*Ficha de caracterización:* ***2285264***	
Resultado(s) de aprendizaje correspondientes: ⟩ *Verificar condiciones de funcionamiento de equipos básicos del laboratorio químico, de acuerdo con los manuales de operación.*								*Código de la guía:* *9230-FP-O-447 v1*	
Evidencia a evaluar: ⟩ *Hoja de Vida de Equipos.*									
Nombre/s del Instructor/es: Katherine Moribe.									
Duración de la evaluación:	1 día.	*Tipo de evidencia (marcar con una x)**:*	*Producto:*		*Desempeño:*		*Ambos:*	X	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Instructor/a:
⟩ Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe con objetividad.
⟩ Comparta, con el Aprendiz, los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
⟩ Firme el instrumento, verifique la firma del Aprendiz y registre la fecha de la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

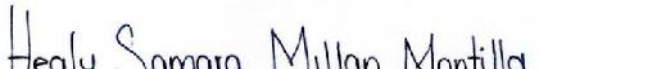
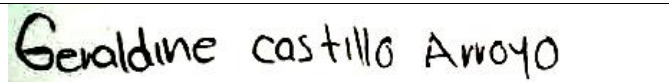
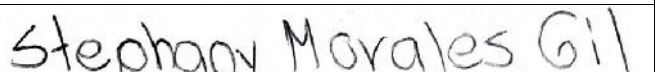
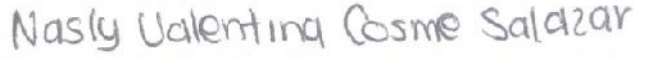
Criterios/Variables	**Indicadores**	**APRENDICES**																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	**CASTILLO ARROYO GERALDINE**	**COSME SALAZAR NASLY VALENTINA**	**CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN**	**GÓMEZ ARCILA YERALDIN**	**GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA**	**GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE**	**LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL**	**LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR**	**MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO**	**MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA**	**MORALES GIL STEPHANY**	**OSORIO CAICEDO MARIANA**	**OSPINA LÓPEZ ISABELLA**	**PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL**	**POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA**	**SALAZAR GRAJALES JOHN STEBAN**	**SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA**	**TORRES IDROBO ALEXANDRA**
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
	Emplea las HV para determinar las mediciones que puede realizar con los equipos e instrumentos de laboratorio.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEFAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
) Interpreta las hojas de vida de equipos e instrumentos de acuerdo con los procedimientos de laboratorio.	Diligencia las hojas de vida de los equipos e instrumentos de laboratorio teniendo en cuenta los manuales de operación.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Registra las características técnicas y/o componentes del equipo, a través de las hojas de vida.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Registra las especificaciones del equipo (modelo, marca, serie) en las hojas de vida.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Corrobora que el equipo corresponda con los manuales de operación, mediante las acciones de verificación.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Registra las características metrológicas del equipo (precisión, exactitud, frecuencia) en las hojas de vida.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Registra las novedades de calibración, verificación y mantenimiento del equipo en las hojas de vida.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Diligencia los formatos de solicitud de mantenimiento y seguimiento de	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEFAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
J Verifica las condiciones y certificados de calidad de equipos e instrumentos de acuerdo con el manual de operación.	equipos usando los procedimientos establecidos.																			
	Mantiene actualizada la hoja de vida de equipos, de acuerdo a las actividades de calibración, verificación y mantenimiento.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Verifica los equipos e instrumentos teniendo en cuenta su estado de funcionamiento y manual de operación, manejo e interpretación.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Examina los certificados de calidad de materiales, insumos y equipos de acuerdo con los requerimientos de ensayo para análisis.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	El análisis es elaborado de acuerdo al procedimiento del laboratorio.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	PERTINENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	VIGENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	AUTÉNTICA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
RESULTADO FINAL A: Aprobado; D: Deficiente:		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																		
		CAICEDO SALAZAR BRYAN	CASTILLO ARROYO GERALDINE	COSME SALAZAR NASLY VALENTINA	CRUZ MONAR KEVIN ESTEBAN	GÓMEZ ARCILA YERALDIN	GONZÁLEZ ALVRÁN MARÍA CLARA	GONZÁLEZ VALENCIA ANDRÉS FELIPE	LONGA RIASCOS MIGUEL ÁNGEL	LUNA RIASCOS MARÍA DEL MAR	MARCILLO ESCOBAR JUAN CAMILO	MILLÁN MONTILLA HEALY SAMARA	MORALES GIL STEPHANY	OSORIO CAICEDO MARIANA	OSPINA LÓPEZ ISABELLA	PEÑA ORTÍZ DANNA ITZEL	POSSO MUÑOZ LAURA VALENTINA	SALAZAR GRAJALES JOHN STEFAN	SÁNCHEZ SAENZ ANA SOFÍA	TORRES IDROBO ALEXANDRA
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
Firma del Aprendiz:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ciudad y Fecha:		Santiago de Cali, julio 02 de 2021.																		
Firma del/los Instructor/es: **Katherine Moribe Revelo.**		Katherine Moribe Revelo.																		

FIRMAS DIGITALES DE LOS APRENDICES – FICHA 2285264:

1. 	11. 
2. 	12. 
3. 	13. 

4. Kevin cruz	14. isabella Ospina
5. Yeraldin Gomez Arcila	15. Danna Itzel Peña Ortiz
6. Maria Clara Gonzalez Alvarán	16. Laura Posso Muñoz.
7. Andres Felipe Gonzalez valencia	17. John Steban Salazar
8. miguel ANGEL Longa RIASCOS	18. Ana Sofia Sanchez Saenz
9. Maria del Mar Iona Riascos	19. Alexandra Torres Letrado.
10. Juan camilo Marcillo Escobar	